

\* ProCare Tex 10 A

Muutettu viimeksi: 07.06.2023

# 7020005511

versio: 3 / FI

Master No. MA-212

Päiväys 07.06.2023

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste****Kauppanimi**

ProCare Tex 10 A

**1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Aineen / seoksen käyttö**

Pesu- ja puhdistusaineet

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Osoitteita/muu toiminnanharjoittaja**Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Str. 29  
33332 Gütersloh

Puhelin +49 5241 89 0

Fax +49 5241 89 2090

Web: www.miele-professional.com

**Osoitteita/Valmistaja**BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG  
August-Hanken-Str. 30  
26125 Oldenburg

Puhelin +49 441 9317 0

Fax +49 441 9317 100

Hätätapauksissa vastaavan Department product safety / +49 441 9317 108

tiedonantajan nimi ja

osoite / puhelin

E-Mail sds-cleaning@buefa.de

**1.4. Hätäpuhelinnumero**

Myrkytystietokeskus: 0800 147 111

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)**

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Tuote on luokiteltu ja merkattu (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

**2.2. Merkinnät****Merkinnöt asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan****Varoitusmerkit****Huomiosana**

Vaara

\* ProCare Tex 10 A

Muutettu viimeksi: 07.06.2023

# 7020005511

versio: 3 / FI

Master No. MA-212

Päiväys 07.06.2023

#### Vaaralausekkeet

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

#### Turvalausekkeet

P280.2 Käytä suojakäsineitä/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä [tai suihkuta].

P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

#### Vaarallisten komponenttien / vaarallisen komponentin merkintä (asetus (EY) No: 1272/2008)

sisältää natriumhydroksidi; kaliumhydroksidi; D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 alkyl glycosides; D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### 2.3. Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT-aineita. Tuote ei sisällä lainkaan vPvB-aineita. Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden. Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohde-eliöihin nähden.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

##### natriumhydroksidi

CAS-numero 1310-73-2

EINECS-numero 215-185-5

Rekisteröintinumero 01-2119457892-27-XXXX

Pitoisuus >= 10 < 25 %

Skin Corr. 1A H314

Met. Corr. 1 H290

Pitoisuusrajat (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319 >= 0,5 < 2 %

Skin Corr. 1A H314 >= 5 %

Skin Corr. 1B H314 >= 2 < 5 %

Skin Irrit. 2 H315 >= 0,5 < 2 %

##### kaliumhydroksidi

CAS-numero 1310-58-3

EINECS-numero 215-181-3

Rekisteröintinumero 01-2119487136-33-XXXX

Pitoisuus >= 5 < 10 %

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1A H314

Met. Corr. 1 H290

Pitoisuusrajat (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319 >= 0,5 < 2 %

Skin Corr. 1A H314 >= 5 %

Skin Corr. 1B H314 >= 2 < 5 %

Skin Irrit. 2 H315 >= 0,5 < 2 %

\* ProCare Tex 10 A

Muutettu viimeksi: 07.06.2023

# 7020005511

versio: 3 / FI

Master No. MA-212

Päiväys 07.06.2023

ATE suun kautta 333 mg/kg

**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

CAS-numero 68515-73-1

EINECS-numero 500-220-1

Rekisteröintinumero 01-2119488530-36-XXXX

Pitoisuus &gt;= 3 &lt; 10 %

Eye Dam. 1 H318

**D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 alkyl glycosides**

CAS-numero 110615-47-9

EINECS-numero 600-975-8

Rekisteröintinumero 01-2119489418-23-XXXX

Pitoisuus &gt;= 3 &lt; 10 %

Eye Dam. 1 H318

Skin Irrit. 2 H315

Pitoisuusrajat (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 &gt;= 12 %

Skin Irrit. 2 H315 &gt;= 30 %

**D-pentose, oligomeric, C5 alkyl glycosides**

CAS-numero 1235390-87-0

EINECS-numero 444-850-4

Rekisteröintinumero 01-0000018776-57-XXXX

Pitoisuus &gt;= 1 &lt; 10 %

Eye Irrit. 2 H319

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengitettynä**

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Mennään heti lääkäriin.

**Iholle saatuna**

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla.

**Silmäkosketus**

Roiskeet silmistä huuhdellaan runsaalla vedellä tai silmien huuhteluviedellä. Heti lääkäriin.

**Nieltynä**

Ei saa oksennuttaa. Mentävä heti lääkäriin ja näytettävä käyttöturvallisuustiedote.

**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Tietoa ei ole käytettävissä

**4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Tietoa ei ole käytettävissä

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1. Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Hiilidioksidi, Sammutusjauhe, Vesisuihku, Sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan

**Sopimattomat sammutusaineet**

\* ProCare Tex 10 A

Muutettu viimeksi: 07.06.2023

# 7020005511

versio: 3 / FI

Master No. MA-212

Päiväys 07.06.2023

Voimakas vesisuihku

**5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja. Ympäristöpalossa paineen kohoaminen ja äkillinen halkeaminen mahdollista.

**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta.  
Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Pidettävä ihmiset poissa vaara-alueelta sekä pysyttävä tuulen yläpuolella. Höyryjen/pölyn/aerosolin muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta. Käytettävä suojavaatetusta.

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

**6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Kootaan talteen imukykyisen materiaalin avulla (esim. hiekka, piimaa, yleisimeytysaine). Talteenotettu aine käsitellään kohdan jätteiden käsittely mukaan.

**6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.  
Vaaralle alttiita säiliöitä jäähdytettävä vedellä.

**7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Tarvitaan emäksenkestävä lattia. Tuote säilytettävä suljetuissa astioissa.

Ei saa varastoida yhdessä kanssa: Happojen, Alumiinin  
Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

**7.3. Erityinen loppukäyttö**

Tietoa ei ole käytettävissä

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1. Valvontaa koskevat muuttujat****Altistumisen raja-arvot****natriumhydroksidi**

Luettelo	HTP	
Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	2	mg/m <sup>3</sup>

Lyhytaikaisen altistuksen raja; Herkistyminen: Raskaus ryhmä: päiväys: Muut tiedot: kattoarvo

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen****Tekniset toimenpiteet / Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita**

Kemikaalien käsittelyssä noudatettava turvallisuusmääräyksiä. Henkilökohtaisen suoja-asustuksen on vastattava Asetus (EY) No: 2016/425 ja tähän liittyviä CEN-normeja. Seuraavat henkilönsuojaimia (PPE) koskevat tiedot on ymmärrettävä ehdotuksiksi. Työnantajan on harkittava tarvittavien henkilönsuojaimien

\* ProCare Tex 10 A

Muutettu viimeksi: 07.06.2023

# 7020005511

versio: 3 / FI

Master No. MA-212

Päiväys 07.06.2023

valintaa suoritettavan toiminnan ja paikallisten olosuhteiden mukaan. Jos paikan päällä tehdyssä riskiarvioinnissa todetaan, että työntekijälle ei ole vaaraa, henkilönsuojaimia ei tarvitse käyttää tai käytettävän henkilönsuojaimen laajuutta voidaan mukauttaa vastaavasti.

**Hengityksensuojaus - Huom**

Hengityssuojain, aerosolin/sumun muodostuessa. Lyhytaikainen suodatin, suodatin B

**Käsiensuojaus**

Kemikaalia läpäisemättömät käsineet

Sopiva materiaali nitrili

Käsineen paksuus  $\geq$  0,7 mm

Läpimurtoaika  $>$  480 min

Käytä sopivia käsineitä. Sopivat kemikaalisuojakäsineet, jotka on testattu EN 374 mukaisesti. Tarkista tiiviys/läpäisevyys ennen käyttöä. Jos haluat käyttää käsineitä uudelleen, puhdista ne ennen riisumista ja tuuleta ne hyvin. Erikoistarkoituksiin on suositeltavaa tarkistaa yllä mainittujen suojakäsineiden kemikaalinkestävyys yhdessä näiden käsineiden toimittajan kanssa.

**Silmiensuojaus**

Silmät täysin suojaavat lasit

**Kehon suojaus**

emäksenkestävä suojavaatetus

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

<b>Olotila</b>	nestemäinen
<b>Väri</b>	kellertävä
<b>Haju</b>	tuotteelle ominainen
<b>Sulamispiste</b>	
Muut tiedot	ei määritetty
<b>Kiehumispiste</b>	
Muut tiedot	ei määritetty
<b>Syttyvyys</b>	
arvioluokitus	ei määritetty
<b>Räjähdyksäraja</b>	
Muut tiedot	ei määritetty
<b>Leimahduspiste</b>	
Arvo	$>$ 100 °C
<b>Syttymislämpötila</b>	
Muut tiedot	ei määritetty
<b>Lämpöhajoaminen</b>	
Muut tiedot	ei ole relevantti
<b>pH-arvo</b>	
Arvo	noin 12,6
Pitoisuus/H <sub>2</sub> O	1 %
<b>Viskositeetti</b>	
Arvo	14 s
lämpötila	20 °C
menetelmä	DIN 53211 4 mm
<b>Liukoisuus muihin liuottimiin</b>	
	ei määritetty

\* ProCare Tex 10 A

Muutettu viimeksi: 07.06.2023

# 7020005511

versio: 3 / FI

Master No. MA-212

Päiväys 07.06.2023

**n-oktanoli-/vesi jakautumiskerroin (log Pow)**

Muut tiedot ei ole relevantti

**Höyrinpaine**

Muut tiedot ei määritetty

**Tiheys**

Arvo noin 1,17 kg/l

**Haihtumisnopeus**

Muut tiedot ei määritetty

**Hiukkasten ominaisuudet**

Muut tiedot epäolennainen (neste)

**9.2. Muut tiedot****Hajukynnys**

Muut tiedot Ei saatavissa

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1. Reaktiivisuus**

Syövyttää alumiinia.

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Tuote on stabiili.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Reagoi happojen kanssa voimakkaasti lämpöä vapauttaen.

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

**Lämpöhajoaminen**

Muut tiedot ei ole relevantti

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Reagoi happojen kanssa voimakkaasti lämpöä vapauttaen. Reagoi metallien kanssa muodostaen vetyä.

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tiedossa.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys suun kautta**

ATE 6.660 mg/kg

menetelmä Arvo laskettu (asetus (EY) No: 1272/2008)

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)****kaliiumhydroksidi**

Vertailuaine kaliiumhydroksidi ...%

ATE 333 mg/kg

**Akuutti myrkyllisyys ihon kautta**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Välitön myrkyllisyys hengitysteitse**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

\* ProCare Tex 10 A

Muutettu viimeksi: 07.06.2023

# 7020005511

versio: 3 / FI

Master No. MA-212

Päiväys 07.06.2023

**Ihosyövyttävyyksihoärsytys**

arvioluokitus Syövyttävä  
Luokituskriteerit täyttyvät.

**vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

arvioluokitus Syövyttävä  
Luokituskriteerit täyttyvät.

**herkistyminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Herkistyminen (Aineosat)**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Mutageenisuus**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaarallinen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Erityinen kohde-elimen myrkyllisyys (STOT)****Kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**11.2 Tiedot muista vaaroista****Ihmisiin kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (aineosat)**

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1. Myrkyllisyys****Myrkyllisyys kalalle****natriumhydroksidi**

Vertailuaine	natriumhydroksidi			
LC50	35	asti	189	mg/l
Altistumisaika	96	h		

**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

Vertailuaine	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides			
Eläinlaji	seeprabarbi (Brachydanio rerio)			
LC50	1,8			mg/l
Altistumisaika	28	d		

**Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia )****natriumhydroksidi**

Vertailuaine	natriumhydroksidi			
Eläinlaji	Ceriodaphnia spec			
EC50	40,4			mg/l
Altistumisaika	48	h		

**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

Vertailuaine	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides			
--------------	--	--	--	--

\* ProCare Tex 10 A

Muutettu viimeksi: 07.06.2023

# 7020005511

versio: 3 / FI

Master No. MA-212

Päiväys 07.06.2023

Eläinlaji	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Altistumisaika menetelmä	48	h	
	OECD 202		

**Myrkyllisyys leville**

Tässä alakohdassa ei ole ekotoksikologiaia tietoja tuotteesta.

**Myrkyllisyys bakteereille****D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

Vertailuaine	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Eläinlaji	Pseudomonas putida		
EC50	> 560		mg/l
Altistumisaika	6	h	

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Tässä valmistuksessa sisältävä tensidi täyttää (Tässä valmistuksessa sisältävät tensidit täyttävät) biologisen hajoavuuden edellytykset pesuaineita koskevan asetuksen (EY) N:o 648/2004 määräämällä tavalla. Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

**Biologinen hajoavuus****D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

Vertailuaine	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Arvo	> 99,4		%
Testiaika	28	d	
arvioluokitus	helposti biologisesti hajoava (OECD-kriteerit)		

**12.3. Biokertyvyys**

Tässä alakohdassa ei ole ekotoksikologiaia tietoja tuotteesta.

**n-oktanoli-/vesi jakautumiskerroin (log Pow)**

Muut tiedot ei ole relevantti

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Tässä alakohdassa ei ole ekotoksikologiaia tietoja tuotteesta.

**12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tuote ei sisällä PBT-aineita. Tuote ei sisällä lainkaan vPvB-aineita.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet****Ympäristöön kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (ainesosat)**

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohde-eliöihin nähden.

**12.7. Muut haitalliset vaikutukset**

Tässä alakohdassa ei ole ekotoksikologiaia tietoja tuotteesta.

**Käyttäytyminen jätevedenpuhdistamoissa**

Tuote on emäsluos. Ennen jäteveden johtamista puhdistamoon on neutralisointi pakollinen.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät****Jäännösjäte**

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

**Likaantunut pakkaus**



\* ProCare Tex 10 A

Muutettu viimeksi: 07.06.2023

# 7020005511



versio: 3 / FI

Master No. MA-212

Päiväys 07.06.2023

Täysin tyhjät pakkaukset voidaan laittaa kierrätykseen.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/GGVSee
14.1. YK-numero	3266	3266
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Natriumhydroksidi, kaliumhydroksidi)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, Potassium hydroxide)
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	8	8
14.4. Pakkausryhmä	II	II
Varoitusmerkintä		
14.5. Ympäristövaarat	-	-
Rajoitettu määrä	1 l	1 l
Kuljetusluokitus	2	
Tunnelirajoituskoodi	E	
Vaaran tunnusnr.	80	
EmS		F-A, S-B

### Tiedot kaikkien liikennemuotojen

#### 14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

Varmistettava, että tuotetta kuljetettavilla henkilöillä on tietoa siitä mitä tehdä onnettomuuden tai vuodon sattuessa.

### Muut tiedot

#### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei ole relevantti

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Aineosat (asetus (EY) N:o 648/2004 )

15 % ja sitä ylittävä, kuitenkin alle 30 %:

ionittomat pinta-aktiiviset aineet

\* ProCare Tex 10 A

Muutettu viimeksi: 07.06.2023

# 7020005511

versio: 3 / FI

Master No. MA-212

Päiväys 07.06.2023

**alle 5 %:**

polykarboksylaatit

**Muut aineosat**

optiset kirkasteet

**VOC**

VOC (EC) 0 %

**Muut tiedot**

Tuote ei sisällä ainesosia, jotka ovat seuraavan listan mukaisia: ehdokaslista sisällyttämisestä asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteeseen XIV

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tälle valmistukselle ei tehty aineturvallisuuden arviointia.

**KOHTA 16: Muut tiedot****Luokitus ja menetelmä, jota käytetään seosten luokituksen määrittämiseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti:**

Skin Corr. 1A	H314	Laskentamenetelmä
Eye Dam. 1	H318	Laskentamenetelmä

**Luvun 2/3 H-lauseet**

H290	Voi syövyttää metalleja.
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Luvun 2/3 CLP-kategoriat**

Acute Tox. 4	Välitön myrkyllisyys, Katgoria 4
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio, Katgoria 1
Eye Irrit. 2	Silmä-ärsytys, Katgoria 2
Met. Corr. 1	Metalleja syövyttävä aine tai seos, Katgoria 1
Skin Corr. 1A	Ihosyövyttävyyys Katgoria 1A
Skin Irrit. 2	Ihoärsytys, Katgoria 2

**Lyhenteet**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
CAS: Chemical Abstracts Service  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
VOC: Volatile Organic Compound  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung  
TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
n.a.g.: nicht anders genannt  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
BGW: Biologischer Grenzwert  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
OEL: Occupational exposure limit  
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt  
WEL: Workplace exposure limit

---

**\* ProCare Tex 10 A**

Muutettu viimeksi: 07.06.2023

# 7020005511

versio: 3 / FI

Master No. MA-212

Päiväys 07.06.2023

---

MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)

MEL: Maximum exposure limits

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

LLC: Lowest lethal concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

PEC: Predicted environmental concentration

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

UN: United Nations

EG: Europäische Gemeinschaft

EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

EU: European Union

HSNO: Hazardous Substances and New Organisms Act (New Zealand)

ATE: Acute Toxicity Estimate

STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Lisätiedot**

Tärkeät muutokset tämän turvallisuustiedotteen edelliseen versioon on merkitty:\*\*\*

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseemme. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.